

DÉSHERBAGE

Une mauvaise herbe est une plante qui n'est pas à sa place. Il n'y a pas de définition scientifique d'une mauvaise herbe. La désignation d'une mauvaise herbe varie d'un cultivateur à l'autre. Cependant, comprendre les mauvaises herbes est une partie importante de l'entretien d'un jardin.

IDENTIFICATION

L'identification des mauvaises herbes dans votre jardin vous permet d'utiliser différentes stratégies de gestion des mauvaises herbes pour différentes espèces, ce qui rend les stratégies plus efficaces. Par exemple, si votre jardin contient de la renouée du Japon, qui est une espèce envahissante, il est recommandé de ne pas la mettre dans votre compost. L'identification des mauvaises herbes peut également vous faire gagner du temps et de l'énergie. Si une mauvaise herbe n'est pas nuisible ou envahissante, elle peut ne pas nécessiter d'action supplémentaire. Des livres, tels que *Weeds of Northeast* (Uva, Neal et DiTomaso, 1997), peuvent vous aider à identifier les mauvaises herbes.

PRÉVENTION

- **PRÉPARATION DU SITE** : Essayez d'éliminer les mauvaises herbes restantes avant de planter une nouvelle culture. Ensuite, posez un tapis de mauvaises herbes sous le sol de la zone. Cela aidera à supprimer les graines de mauvaises herbes qui pourraient se cacher sous votre zone de culture. Dans les zones où vous cultivez des plantes vivaces, vous pouvez couvrir la zone entourant la base de vos plantes avec du paillis pour étouffer les mauvaises herbes.
- **APPLICATION SUR LE SOL ET LE COMPOST** : S'assurer que le nouveau sol et le compost sont propres et exempts de mauvaises herbes. Le compost qui a été créé à des températures élevées (105°F ou plus) est idéal car les températures élevées tuent les graines de mauvaises herbes.
- **SÉLECTION DES PLANTES** : Assurez-vous que les espèces que vous plantez ne sont pas envahissantes. Les espèces envahissantes sont plus susceptibles de se propager et entrent en concurrence pour les ressources avec les autres plantes que vous essayez de faire pousser. Ils ont également tendance à se propager dans l'environnement au sens large et à perturber les écosystèmes.
- **NETTOYER LE MATÉRIEL** : Nettoyez les outils et les récipients réutilisés lorsque vous passez d'une zone à l'autre de votre jardin. Vous réduisez ainsi le risque de propager les graines de mauvaises herbes à de nouveaux endroits dans votre espace de culture.



GrowBoston

growboston@boston.gov



CITY of BOSTON



CONTRÔLES DES CULTURES

- **CULTURES DE COUVERTURE** : Utilisez des cultures de couverture, qui peuvent supplanter les mauvaises herbes pour l'eau, la lumière du soleil et les nutriments. En se décomposant, les cultures de couverture agissent également comme un tapis organique qui étouffe les mauvaises herbes, empêchant ainsi leur croissance. Certaines cultures de couverture, comme le seigle d'hiver, produisent même des herbicides naturels en se décomposant.
- **ROTATION DES CULTURES** : Prévoyez une rotation de vos cultures afin de cultiver des plantes de différentes familles scientifiques dans un espace donné d'une saison à l'autre. Cela limite la capacité d'une mauvaise herbe à s'adapter à une plante particulière et à causer des dommages encore plus importants vos cultures.
- **SUR-ENSEMENCEMENT** : Il s'agit d'appliquer de grandes quantités d'une culture de couverture à plusieurs reprises dans les endroits dénudés de votre jardin. Le sursemis permet à une culture de s'établir et d'éliminer les mauvaises herbes dans cette zone.

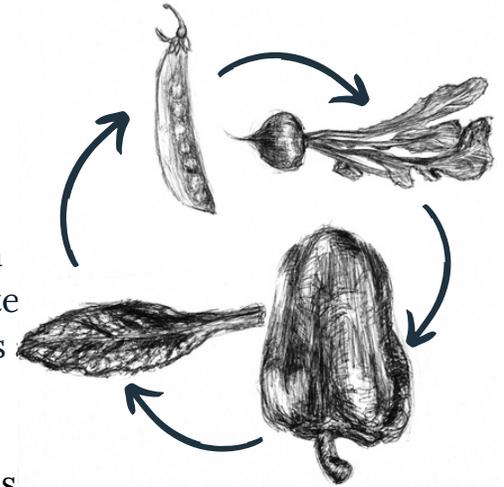


Illustration par Olivia Golden

GESTION DES MAUVAISES HERBES

- **EMPÊCHER LA SEMENCE** : Il est utile d'arracher les mauvaises herbes du jardin avant qu'elles ne produisent des fleurs. Si vous ne pouvez pas atteindre les mauvaises herbes avant leur floraison, il est essentiel de les arracher avant qu'elles ne commencent à produire des graines matures. Cela peut empêcher les mauvaises herbes de se propager et de causer des problèmes plus importants dans votre jardin.
- **ARRACHEZ À LA MAIN LES MAUVAISES HERBES AUX RACINES ÉTENDUES** : Si les outils de jardinage peuvent perturber les mauvaises herbes, l'arrachage à la main est généralement l'une des méthodes biologiques de gestion des mauvaises herbes les plus efficaces pour une petite parcelle. Lorsque vous arrachez une mauvaise herbe, essayez d'enlever la plante entière, y compris le système racinaire. Si une partie de la structure racinaire est laissée intacte, la plante peut repousser.
- **ÉLIMINATION DES MAUVAISES HERBES INVASIVES** : Si vous vous rendez compte qu'une mauvaise herbe dans votre jardin est une espèce envahissante, il est préférable d'arracher toute la mauvaise herbe, y compris la structure racinaire, de la placer dans un récipient ou un sac scellé et de la jeter à la poubelle. Le compostage d'espèces envahissantes peut leur permettre de se propager dans votre jardin.

Sources : NYC Parks GreenThumb, University of California Agriculture and Natural Resources, Southwest Corridor Park, University of Massachusetts Extension, USDA Natural Resources Conservation Science.